

臨床検査部基準範囲一覧表  
(2020年12月15日現在)

名称	【オーダー略称】	【測定法】	【基準範囲】		単位
			女性 下限	女性 上限	
末梢血液一般検査	血算一式				
WBC/白血球数	WBC	FCM法	3.3	~ 8.6	個 <sup>10</sup> <sup>3</sup> /μ L
RBC/赤血球数	RBC	自動化法	4.35	~ 5.55	個 <sup>10</sup> <sup>6</sup> /μ L
			3.86	~ 4.92	
Hb/ヘモグロビン	Hb	自動化法	13.7	~ 16.8	g/dL
			11.6	~ 14.8	
Ht/ヘマトクリット	Ht	自動化法	40.7	~ 50.1	%
			35.1	~ 44.4	
MCV/平均RBC容積	MCV	自動化法	83.6	~ 98.2	fL
MCH/平均RBC色素量	MCH	自動化法	27.5	~ 33.2	pg
MCHC/平均RBC色素濃度	MCHC	自動化法	31.7	~ 35.3	%
PLT/血小板数	PLT	自動化法	158	~ 348	個 <sup>10</sup> <sup>3</sup> /μ L
網赤血球数	Reti	自動化法	0.8	~ 2.3	%
好中球	NEUT%	自動機械法	38.0	~ 74.0	%
リンパ球	LYMP%	自動機械法	16.5	~ 49.5	%
単球	MONO%	自動機械法	2.0	~ 10.0	%
好酸球	EOSI%	自動機械法	0.0	~ 8.5	%
好塩基球	BASO%	自動機械法	0.0	~ 2.5	%
赤血球沈降速度	血沈	WG法	2.0	~ 10.0	mm/h
			3.0	~ 15.0	mm/h

プロトロンビン時間(PT)	PT	凝固時間法	9.6	~ 13.1	秒
PT INR	PT INR	凝固時間法			
PT活性(%)	PT活性(%)	凝固時間法	70	~ 130	%
活性化部分トロンボプラスチン時間	APTT	凝固時間法	24.0	~ 39.0	秒
フィブリノゲン定量	フィブリノゲン	凝固時間法	200	~ 400	mg/dL
アンチトロンビン活性	ATⅢ	合成基質法	80	~ 130	%
Dダイマー	Dダイマー	LTIA法	1.0	以下	μ g/mL
フィブリン・フィブリノゲン分解産物(FDP)定量	FDP	LTIA法	5.0	未満	μ g/mL

ナトリウム	Na	ISE法	138	~ 145	mmol/L
カリウム	K	ISE法	3.6	~ 4.8	mmol/L
クロール	Cl	ISE法	101	~ 108	mmol/L
カルシウム	Ca	クロロホスホナゾⅢ法	8.8	~ 10.1	mg/dL
無機リン	IP	酵素法	2.7	~ 4.6	mg/dL
鉄	Fe	Nitroso-PSAP法	40	~ 188	μ g/dL
不飽和鉄結合能	UIBC	Nitroso-PSAP法	160	~ 240	μ g/dL
			180	~ 270	
総鉄結合能	TIBC	計算	260	~ 370	μ g/dL
フェリチン定量	フェリチン	ECLIA法	39.9	~ 465.0	ng/mL
			6.2	~ 138.0	
マグネシウム	Mg	酵素法	1.5	~ 3.0	mg/dL
亜鉛	Zn	酵素法	80.0	~ 130.0	μ g/dL
総蛋白	T-P	Biuret法	6.6	~ 8.1	g/dL
アルブミン	ALB	BCP改良法	4.1	~ 5.1	g/dL
総ビリルビン	T-BIL	酵素法	0.4	~ 1.5	mg/dL
直接ビリルビン	D-BIL	酵素法	0.3	以下	mg/dL
抱合型ビリルビン	C-BIL	酵素法	0.2	以下	mg/dL
胆汁酸	胆汁酸	酵素法	10.0	以下	μ mol/L
尿素窒素	UN	酵素法(アンモニア回避)	8	~ 20	mg/dL
クレアチニン	Cr	酵素法	0.65	~ 1.07	mg/dL
			0.46	~ 0.79	
シスタチンC	シスタチンC	LTIA法	0.47	~ 0.91	mg/L
尿酸	UA	酵素法	3.7	~ 6.9	mg/dL
			2.6	~ 6.9	

臨床検査部基準範囲一覧表  
(2020年12月15日現在)

名称	【オーダー略称】	【測定法】	【基準範囲】		単位
			女性 下限	女性 上限	
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST/GOT	JSCC標準化対応法	13	30	U/L
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT/GPT	JSCC標準化対応法	10	42	U/L
乳酸デヒドロゲナーゼ	LD(LDH)-IF	IFCC対応法	124	222	U/L
アルカリホスファターゼ	ALP-IF	IFCC対応法	38	113	U/L
γ-グルタミルトランスフェラーゼ	γ-GT(γ-GTP)	JSCC標準化対応法	13	64	U/L
ロイシンアミノペプチダーゼ	LAP	L-ロイシル-p-ニトロアニリド基質	33	61	U/L
コリンエステラーゼ	ChE	JSCC標準化対応法	240	486	U/L
アミラーゼ	AMY	JSCC標準化対応法	44	132	U/L
アミラーゼアイソザイム	P-AMY	免疫阻害法	11	49	U/L
クレアチンキナーゼ	CK	JSCC標準化対応法	59	248	U/L
CKアイソザイム	CK-MB	免疫阻害法	20	以下	U/L
心筋トロポニンT定量	トロポニンT	ECLIA法	0.1	以下	ng/mL
心筋トロポニンI	トロポニンI	EIA法	0.09	以下	ng/mL
ミオグロビン定量	ミオグロビン	LTIA法	97	以下	ng/mL
心臓由来脂肪酸結合蛋白定量	H-FABP	LTIA法	5.0	以下	ng/mL
総コレステロール	T-CHO	酵素法	142	248	mg/dL
中性脂肪	TG	酵素法	40	149	mg/dL
HDL-コレステロール	HDL-C	選択的抑制法	40	90	mg/dL
LDL-コレステロール	LDL-C	選択的可溶化法	65	139	mg/dL
アンモニア	アンモニア	酵素法	15	60	μg/dL
KL-6	KL-6	CLEIA法	500	未満	U/mL
プロカルシトニン定量	PCT	ECLIA法	0.5	未満	ng/mL
グルコース	血糖	GOD電極法	73	109	mg/dL
ヘモグロビンA1c	HbA1c	HPLC法	4.9	6.0	%
グリコアルブミン	GA	酵素法	12.4	16.3	%
eGFR	eGFR	計算	60	以上	mL/分/1.73m <sup>2</sup>
ICG	ICG	比色法	10.0	未満	%

C反応性蛋白	CRP	LTIA法	0.0	0.2	mg/dL
C3	C3	TIA法	73	138	mg/dL
C4	C4	TIA法	11	31	mg/dL
免疫グロブリン	Ig-G	TIA法	861	1747	mg/dL
免疫グロブリン	Ig-A	TIA法	93	393	mg/dL
免疫グロブリン	Ig-M	TIA法	33	183	mg/dL
β2-マイクログロブリン	β2-MG	LTIA法	1.0	1.9	mg/L
トランスサイレチン(プレアルブミン)	プレALB	TIA法	22.0	40.0	mg/dL

脳性Na利尿ペプチド	BNP	EIA法	18.4	以下	pg/mL
脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP)	NT-proBNP	ECLIA法	125	以下	pg/mL
甲状腺刺激ホルモン	TSH	ECLIA法	0.32	4.12	μIU/mL
遊離トリヨードサイロニン	F-T3	ECLIA法	2.26	4.15	pg/mL
遊離サイロキシシン	F-T4	ECLIA法	1.01	1.67	ng/dL
サイログロブリン	サイログロブリン	ECLIA法	33.7	以下	ng/mL
副甲状腺ホルモン	PTH-int	ECLIA法	15	65	pg/mL
コルチゾール	コルチゾール	ECLIA法	6.24	18.0	μg/dL
副腎皮質刺激ホルモン	ACTH	ECLIA法	7.2	63.3	pg/mL
インスリン(IRI)	インスリン	ECLIA法	5.0	10.0	μIU/mL
C-ペプチド(CPR)	C-ペプチド	CLEIA法	0.61	2.09	ng/mL

臨床検査部基準範囲一覧表  
(2020年12月15日現在)

名称	【オーダー略称】	【測定法】	【基準範囲】	単位
			女性 下限 上限	
C-ペプチド(CPR)	CPR(蓄尿)	CLEIA法	29.20 ~ 167.00	μ g/day
プロラクチン	PRL	ECLIA法	※1 参照	ng/mL
卵巣刺激ホルモン	FSH	ECLIA法	※1 参照	mIU/mL
黄体形成ホルモン	LH	ECLIA法	※1 参照	mIU/mL
エストラジオール	E2	ECLIA法	※1 参照	pg/mL
プロゲステロン	PROG	ECLIA法	※1 参照	ng/mL
HCG	HCG	ECLIA法	※1 参照	IU/mL
テストステロン	テストステロン	ECLIA法	※1 参照	ng/dL

癌胎児性抗原	CEA	ECLIA法	5.0 以下	ng/mL
α-フェトプロテイン	AFP	ECLIA法	15.0 以下	ng/mL
PIVKA-II 定量	PIVKA2	CLEIA法	40 未満	mAU/mL
扁平上皮癌関連抗原	SCC	ECLIA法	2.5 未満	ng/mL
前立腺特異抗原	PSA	ECLIA法	4.0 未満	ng/mL
遊離型PSA比	PSA F/T比	ECLIA法	18.0 以上	%
CA15-3	CA15-3	ECLIA法	25 以下	U/mL
CA19-9	CA19-9	ECLIA法	37 以下	U/mL
CA125	CA125	ECLIA法	35 以下	U/mL
サイトケラチン19フラグメント	シ79	CLEIA法	3.5 以下	ng/mL
ガストリン放出ペプチド前駆体	ProGRP	CLEIA法	46 未満	pg/mL
可溶性インターロイキン-2レセプター	S-IL2R	ELISA法	121 ~ 613	U/mL

リウマトイド因子定量	RF	LTIA法	15 以下	IU/mL
抗SS-A抗体	抗SS-A抗体	CLEIA法	10.0 未満	U/mL
抗SS-B抗体	抗SS-B抗体	CLEIA法	10.0 未満	U/mL
抗RNP抗体	抗RNP抗体	CLEIA法	10.0 未満	U/mL
抗Sm抗体	抗Sm抗体	CLEIA法	10.0 未満	U/mL
抗Scl-70抗体	抗Scl-70抗体	CLEIA法	10.0 未満	U/mL
マトリックスメタロプロテイナーゼ-3	MMP-3	LTIA法	36.9 ~ 121.0 17.3 ~ 59.7	ng/mL
抗シトルリン化ペプチド抗体定量	抗CCP抗体	CLEIA法	4.5 未満	U/mL
抗好中球細胞質プロテイナーゼ3抗体	PR3-ANCA	CLEIA法	3.5 未満	U/mL
抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体	MPO-ANCA	CLEIA法	3.5 未満	U/mL
抗サイログロブリン抗体	TgAb	ECLIA法	28 未満	IU/mL
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	TPOAb	ECLIA法	16 未満	IU/mL
抗TSHレセプター抗体	TRAb	ECLIA法	2.0 未満	IU/L

抗ストレプトリジンO(ASO)定量	ASO	LTIA法	250 未満	IU/mL
梅毒血清反応(STS)定性	梅毒定性	LTIA法	陰性	(定性)
梅毒血清反応(STS)定量	梅毒定量	LTIA法	1.0 未満	R.U.
梅毒トレポネマ抗体定性	TP定性	LTIA法	陰性	(定性)
梅毒トレポネマ抗体定量	TP定量	LTIA法	10.0 未満	T.U.
RSウイルス抗原定性	RSウイルス抗原	IC法	陰性	(定性)
アデノウイルス抗原定性	アデノウイルス抗原	IC法	陰性	(定性)
A群β 溶連菌迅速試験定性	A群溶連菌抗原	IC法	陰性	(定性)
レジオネラ抗原定性(尿)	尿中レジオネラ抗原	IC法	陰性	(定性)
肺炎球菌英膜抗原定性(尿・髄液)	尿中肺炎球菌	IC法	陰性	(定性)
インフルエンザウイルス抗原定性	インフルエンザ抗原	IC法	陰性	(定性)
ヒトメタニューモウイルス抗原定性	hMPV抗原	IC法	陰性	(定性)
ノロウイルス抗原定性	ノロウイルス抗原	IC法	陰性	(定性)
マイコプラズマ抗原定性(免疫クロマト法)	マイコ抗原	IC法	陰性	(定性)

臨床検査部基準範囲一覧表  
(2020年12月15日現在)

名称	【オーダー略称】	【測定法】	【基準範囲】	単位
			女性 下限 上限	
HBs抗原	HBs抗原	CLEIA法	0.005 未満	IU/mL
HBs抗体	HBs抗体	CLEIA法	10.0 未満	mIU/mL
HBc抗体半定量・定量	HBc抗体	CLEIA法	1.0 未満	C.O.I

尿中一般物質定性半定量検査	尿一般			
pH(尿)	pH(尿)	試験紙法	4.5 ~ 8.0	(定性)
糖定性(尿)	糖定性(尿)	試験紙法	(-)	(定性)
蛋白定性(尿)	蛋白定性(尿)	試験紙法	(-)	(定性)
潜血定性(尿)	潜血定性(尿)	試験紙法	(-)	(定性)
アセトン体定性(尿)	アセトン体定性(尿)	試験紙法	(-)	(定性)
ビリルビン定性(尿)	ビリルビン定性(尿)	試験紙法	(-)	(定性)
ウロビリノーゲン定性(尿)	ウロビリノーゲン定性(尿)	試験紙法	(±)	(定性)
比重(尿)	比重(尿)	試験紙法	1.005 ~ 1.030	(定性)
WBC	WBC	試験紙法	(-)	(定性)
NIT	NIT	試験紙法	(-)	(定性)

アルブミン定量(尿)	U-ALB[定量]	TIA法	30.0 未満	mg/g・Cr
N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)(尿)	U-NAG	人工基質MPT法	5.6 以下	IU/g・Cr
β 2-マイクログロブリン(尿)	U-β 2MG	LTIA法	150 以下	μ g/L
尿浸透圧(新尿)	浸透圧(新尿)	氷点降下法	50 ~ 1300	mOsm/Kg
浸透圧(血清)	浸透圧(血清)	氷点降下法	280 ~ 290	mOsm/Kg

糞便中ヘモグロビン	便ヘモグロビン	LTIA法	(-)	(定性)
-----------	---------	-------	-----	------

β-Dグルカン	β-Dグルカン	比濁時間分析法	11.0 以下	pg/mL
エンドトキシン	エンドトキシン	比濁時間分析法	5.0 以下	pg/mL

※1 性別・性周期等で基準範囲が異なるため、下記参照

臨床検査部基準範囲一覧表  
 (2020年12月15日現在)

名称	性別・周期	【基準範囲】		単位
		下限	上限	
プロラクチン(PRL)	男性(20~50歳)	2.60	~ 23.30	ng/dL
	女性(20~40歳)	4.91	~ 29.32	
	女性閉経後	3.12	~ 15.39	
卵胞刺激ホルモン(FSH)	男性	0.7	~ 11.1	mIU/mL
	女性 卵胞期	3.5	~ 12.5	
	女性 排卵期	4.7	~ 21.5	
	女性 黄体期	1.7	~ 7.7	
	女性 閉経後	25.8	~ 134.8	
黄体形成ホルモン(LH)	男性	0.8	~ 7.6	mIU/mL
	女性 卵胞期	2.4	~ 12.6	
	女性 排卵期	14.0	~ 95.6	
	女性 黄体期	1.0	~ 11.4	
	女性 閉経後	7.7	~ 58.5	
エストラジオール(E2)	男性	14.6	~ 48.8	pg/mL
	女性 卵胞期	28.8	~ 196.8	
	女性 排卵期	36.4	~ 525.9	
	女性 黄体期	44.1	~ 491.9	
	女性 閉経後	47.0	以下	
	妊娠 ~ 13週	208.5	~ 4289	
	妊娠 14週 ~ 27週	2808	~ 28700	
	妊娠 28週 ~ 38週	9875	~ 31800	
プロゲステロン	男性	0.88	以下	ng/mL
	女性 卵胞期	0.3	以下	
	女性 排卵期	5.7	以下	
	女性 黄体期	2.1	~ 24.2	
	女性 閉経後	0.3	以下	
	妊娠 ~ 13週	13.0	~ 51.8	
	妊娠 14週 ~ 27週	24.3	~ 82.0	
	妊娠 28週 ~ 38週	63.5	~ 174.4	
HCG	男性・非妊婦	0.003	以下	IU/mL
	妊娠 1週	0.003	~ 0.05	
	妊娠 2週	0.02	~ 0.5	
	妊娠 3週	0.5	~ 5	
	妊娠 4週	3	~ 19	
	妊娠 2ヶ月	14	~ 169	
	妊娠 3ヶ月	16	~ 160	
	妊娠 6ヶ月	2.5	~ 82	
妊娠 9ヶ月	2.4	~ 50		
テストステロン	男性(20~49歳)	2.49	~ 8.36	ng/dL
	男性(50歳以上)	1.93	~ 7.40	
	女性	0.11	~ 0.47	